

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION DE BOURGOGNE

ABONNEMENT ANNUEL : 60 F.

ET FRANCHE-COMTÉ - COTE-D'OR - SAONE-ET-LOIRE - YONNE - NIÈVRE - JURA - DOUBS - HAUTE-SAONE - TERRITOIRE DE BELFORT

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CEDEX - Tél. (80) 22.19.38

Régisseur de recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture - C. C. P. DIJON 3405.12 K

Bulletin n° 25 - 6 octobre 1982

ÉDITION "GRANDES CULTURES"

## COLZA

Dans l'ensemble, la végétation des cultures de colza a nettement évolué depuis les pluies généralisées du 26-27 septembre. Cependant dans certains secteurs (Nièvre, Yonne) le stade végétatif des cultures est encore très variable, ainsi que très hétérogène à l'intérieur d'une même parcelle.

### CHARANÇON DU BOURGEON TERMINAL

Les premières captures d'adultes de charançon du bourgeon terminal sont notées depuis le 29 septembre.

Les secteurs actuellement concernés sont les suivants :

COTE-D'OR : - Tout le Chatillonnais excepté le secteur du Belan s/Ource  
- Plaine Dijonnaise : Varanges, Chevigny Fenay, Gigny, Quincey  
- Secteur Is/Tille : Til Chatel, Sault le Duc.  
- Secteur des Hautes Côtes : Concoeur

YONNE : - Tonnerrois : Givry et Petit Virey - Vezannes - Collan  
- Auxerrois : Maillys la Ville

SAONE ET LOIRE :

- Uniquement le poste de Viré le Grand

Cependant compte tenu de l'extension de ce ravageur dans la Circonscription au cours de l'année 1982, des traitements doivent être envisagés dans toutes les régions où des attaques de larves ont été notées pendant la campagne précédente.

La stratégie de lutte vis-à-vis de ce ravageur, consiste à appliquer un traitement insecticide, avant que les adultes ne commencent à pondre. (les applications réalisées en cours d'hiver en vue de la destruction des larves dans les tiges de colza, n'ont qu'une efficacité très limitée).

- ENVISAGER UNE APPLICATION INSECTICIDE pendant la PERIODE du 8 au 15 octobre : la date extrême étant le 20 octobre.

TENIR COMPTE DE LA PROTECTION OBTENUE AVEC UN TRAITEMENT INSECTICIDE CONTRE LES ALTISES ADULTES et les LARVES DE TENTHREDES à l'aide d'un pyréthrinoloïde, et pour lequel on accorde une rémanence de 20 jours environ.

POUR LE CHOIX DES PRODUITS : Utiliser l'une des spécialités suivantes :

DECIS : 0,3 l/ha  
RIPCOLD : 0,5 l/ha  
CYMBUSH : 0,25 l/ha  
KAFIL : 0,25 l/ha

P33

## MOUCHE DU CHOU :

Des attaques sont signalées principalement en COTE-D'OR, et sur des semis faits pendant la deuxième moitié du mois d'août.

Celles-ci se traduisent par la présence de larves (asticots) blanches de 0,5 à 1 cm de long, et qui creusent des galeries dans les pivots : actuellement aucun symptôme externe ne permet de mettre en évidence ces attaques, et il est nécessaire d'arracher les pieds et de vérifier la présence de larves.

EN L'ABSENCE DE REFERENCES quant aux efficacités de traitements faits en pulvérisation, TOUT TRAITEMENT CONTRE CE RAVAGEUR EST DECONSEILLE.

TENTHREDES DE LA RAVE : (Voir bulletin précédent n° 21 du 10/09/82 et n° 24 du 27/09/82).

Des attaques sont fréquemment signalées dans toute la Circonscription; elles peuvent être très importantes et nécessiter dans ces conditions des interventions insecticides immédiates.

Pour le choix des produits, en plus du parathion méthyl à 350 g de ma/ha, il est possible d'utiliser des pyréthriinoïdes à la dose recommandée contre les adultes d'altises.

## C E R E A L E S

Le desherbage de prélevée est à préférer :

- sur les parcelles où l'on pénètre mal au printemps quelle que soit la date de semis
- sur les parcelles habituellement enherbées (tenir compte des spectres d'activité)
- sur les semis précoces (avant le 10 octobre)

Le tableau ci-annexé donne les possibilités d'utilisation pour la campagne actuelle. Toutefois certaines variétés présentent une sensibilité particulière au *Chlortoluron* et au *Métoxuron* dont il bon de tenir compte.

Variétés sensibles au Chlortoluron (DICURAN) et au Metoxuron :

ARMINDA, CORIN, HOBBIT, MARIS HUNTSMAN, ABO, AIGLON, ALTO, AVISO, CARAT, CARGO, MAGISTER, MARIGNAN, MATCH, RIOL, ROTONDE, SCIPION.

Variétés moyennement sensibles au Chlortoluron et au Métoxuron :

CAPITOLE, CATON, COCAGNE, FIDEL, TALENT, ALBATROS, ALLEGRO, AQUILA, CHARLES PEGUY, FAVORI, GALA, TANGO.

## PUCERONS ET JAUNISSE NANISANTE :

Jusqu'au 25 septembre les pucerons virulifères se trouvaient en grand nombre sur les repousses de céréales (orge surtout). Depuis les populations ont diminué dans une large proportion à la suite des précipitations importantes du 26 septembre et parfois des derniers jours de septembre.

Dans ces conditions actuellement même sur les orges levées tout traitement est à proscrire, les populations de pucerons doivent continuer à être surveillées et les interventions décidées que lorsque les conditions rappelées dans notre bulletin du 27 septembre sont remplies.

## TOUTES CULTURES

### LIMACES :

La climatologie est devenue largement favorable à ce ravageur, se reporter au bulletin n° 21 du 3 septembre 1982.

\*

\*

\*

TABLEAU DES HERBICIDES UTILISABLES EN PRE-LEVÉE SUR BLES TENDRES D'HIVER, ORGES D'HIVER et ESCOURGEONS

HERBICIDES (Produits commerciaux et matières actives)	blé	orge	semis	levée	1 feuille	3 feuilles	1 talle	Doses par hectare	folle avoine	Ray grass	paturin	Agrostis vulpin	Matri-caire	Véro-nique
AVADEX BW, TRIAMYL (triallate)		++	■					3,5 (PC)	+	+	++	++		
AVADEX BW Granulé (triallate)	++	++		■				20 (PC)	+	+	++	++		
Spécialités à base de NEBURON	++	++		■	■			2500 à 3600 g (MA)				++	++	
TREPLIK (pendiméthalin + néburon)	++	++		■			■	Blé 4 (PC) Orge 5 (PC)		+	++	++	++	++
TRAPAN (pendiméthalin + linuron)	++	++		■				2,5 (PC)		+	++	++	++	++
ESCURAN (chlortoluron + trifluraline)		++		■				5 (PC)		++	++	++	++	++
NORLAN T, GRANALINE 500 (néburon + terbutryne)	++	++		■				5 (PC)			++	++	++	
CEREPRON NB (néburon + huile pétrole)	++	++		■			■	10 (PC)				++	++	
TOK E 25 - TOK WP 50 (nitrofène)	++			■				8-12 (PC)		++	++	++		++
HERBALT, HERBALT S (nitrofène + néburon)	++			■		■		7 (PC)		++	++	++	++	++
PRODIX (Isoproturon + néburon)	++	++		■		■	■	6-7 (PC)		+	++	++	++	
TOLION 303 (nitrofène + linuron)	++			■				7 (PC)		++	++	++	-	++
CHANDOR, FERMAX, TERSIPLNE (trifluraline + linuron)	++	++		■				4 (PC)		+	++	++	++	++
IGRANE autosuspensible (terbutryne)	++			■				4 (PC)		+	++	++	+	+
TRIBUNIL (méthabenzthiazuron)	++			■				4 (PC)			++	++	++	
DICURAN (chlortoluron)	++	++		■		■		2000 à 25000 g (MA)	+	++	++	++	++	
BOCHAMP (trifluraline + néburon + linuron)	++	++		■				6 (PC)		++	++	++	++	++

~++

traitement possible ou bonne efficacité

□

traitement déconseillé

■

possibilité de traitement

■

risque de phytotoxicité en cas de froid

+

résultat moyen

-

efficacité sur levées d'automne

□

résultats insuffisants

P34